

# gris alveolar



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Wapień o szarej barwie. Jednolity o znacznej twardości i małym ziarnie. Wyrażna zawartość skamielin elementów szkieletu organizmów żywych (np. muszle, szkielety) spojonych mikrytem. Klasyfikacja: wapień bioklastyczny.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE EN 12407:2007) Grey tone. Homogeneous, very hard and fine grain. Characteristical fossil contents. Bioclast limestone with alveolinids. Packed biomicrite.

## OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

## WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2630 kg/m <sup>3</sup>
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	1,8%
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	15,2MPa

**piaskowiec**  
polski

<b>Odporność na ściskanie</b> Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	141 MPa
<b>Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym</b> Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	1,1%
<b>Odporność na ścieranie</b> Abrasion resistente	(UNE-EN 14157:2005)	19,5mm
<b>Odporność na poślizg</b> Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	- USRV
<b>Odporność na zginanie po zmrożeniu (12 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	14,3 MPa
<b>Odporność na zginanie po zmrożeniu (48 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	13,6MPa
<b>Odporność na szoki termiczne</b> Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,2% (WAGA) -(Ed)
<b>Siła zrywająca kotwy</b> Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	1500 N
<b>Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności</b> Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	·C-1
<b>Nasiąkliwość</b> Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	1,34·g/(m <sup>2</sup> ·s <sub>0,5</sub> )